ELKA 43

deutsch | english

Maße: (Breite x Höhe x Tiefe) 28 x 8 x 30 cm
Gewicht: 3 kg
Netz: 220V/50Hz
Leistungsaufnahme: 7,5 Watt
Baujahr: 1976 in Bulgarien

5-fach Speicherwahlschalter:

Pos. 0:
Kein automatisches Speichern

Pos. a:
Speichert Resultat einer Multiplikation oder Division in Speicher 3. Speicheranzeige M (links von den Nixies) leuchtet

Alle weiteren Berechnungen werden zu den einzelnen Speichern hinzuaddiert

Speicherwahlschalter Pos. a

Funktion	Speicher I	Speicher II	Speicher III	M Speicheranzeige
[X]	-	-	Produkt	leuchtet
[:]	-	-	Quotient	leuchtet

Pos. b:
Multiplikation: speichert Faktor 1 in Speicher 1, Produkt in Speicher 3. Speicheranzeige M (links von den Nixies) leuchtet
Division: speichert Dividend in Speicher 1, Quotient in Speicher 3. Speicheranzeige M (links von den Nixies) leuchtet
Addition: speichert Summe in Speicher 1. Speicheranzeige M (links von den Nixies) leuchtet
Alle weiteren Berechnungen werden zu den einzelnen Speichern hinzuaddiert

Speicherwahlschalter Pos. b

Funktion	Speicher I	Speicher II	Speicher III	M Speicheranzeige
[X]	Faktor 1	-	Produkt	leuchtet
[:]	Dividend	-	Quotient	leuchtet
(Addition) [=]	Summe	-	-	leuchtet

Pos. c:
Multiplikation: speichert Faktor 2 in Speicher 2, Produkt in Speicher 3. Speicheranzeige M (links von den Nixies) leuchtet
Division: speichert Divisor in Speicher 2, Quotient in Speicher 3. Speicheranzeige M (links von den Nixies) leuchtet
Alle weiteren Berechnungen werden zu den einzelnen Speichern hinzuaddiert

Speicherwahlschalter Pos. c

Funktion	Speicher I	Speicher II	Speicher III	M Speicheranzeige
[X]	-	Faktor 2	Produkt	leuchtet
[:]	-	Divisor	Quotient	leuchtet

Pos. d:
Kein automatisches Speichern ?

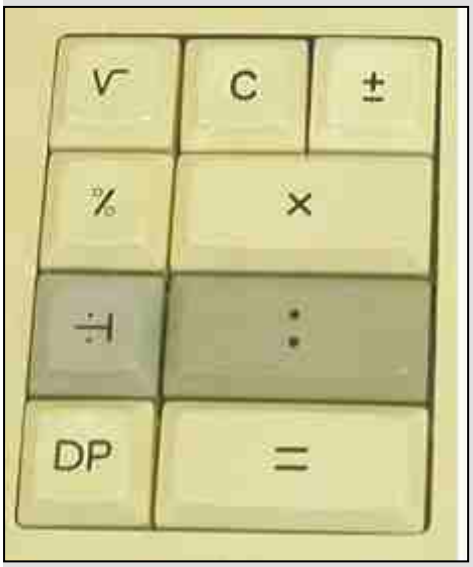
Die Funktion der Speicheranzeige M ist nicht immer verläßlich!

2-fach Rundungsschalter:

^ : kein Runden
z.B.: [5] [:] [3] [=] 1.66666 (Dezimalpunkt auf 5 Stellen gesetzt)

5/4 : 5/4-Rundung
z.B.: [5] [:] [3] [=] 1.66667 (Dezimalpunkt auf 5 Stellen gesetzt)

Funktionstasten:



[v-] Wurzelfunktion
z.B.: Wieviel ist die Wurzel von 25 ?
[2][5] [v-] 5

[C] Lösche Anzeige und Rechenregister, Reset nach Fehlerzustand

[±] Plus / Minus wechseln, bei Minus leuchtet die - Anzeige (links von den Nixies)

[%] Prozent
z.B.: wieviel ist 5% von 800 ?
[8][0][0] [X] [5] [%] [=] 40
z.B.: 5% von welchem Wert ist 40 ?
[4][0] [:] [5] [%] [=] 800
z.B.: wieviel Prozent ist 40 von 800 ?
[4][0] [:] [8][0][0] [%] [=] 5

[:-|] Rückwärts-dividieren
z.B.: [2] [:-|] [3] [=] 1.5

[DP] Dezimal-Punkt setzen ([DP] gedrückt halten & gleichzeitig [0] ... [9] drücken, dann loslassen und [=] drücken)
z.B.: [DP] & [3] zeigt 3 Stellen hinter dem Komma. [DP] & [,] zeigt die maximal möglichen Stellen hinter dem Komma

[X] Multiplizieren / Quadrieren
z.B.: wieviel ist 5*3 ?
[5] [X] [3] [=] 15
z.B.: wieviel ist 5^2 ?
[5] [X] [=] 25

[:] Dividieren
z.B.: wieviel ist 15/3 ?
[1][5] [:] [3] [=] 5

[=] Gleich, zeigt das Ergebnis einer Multplikation/Division or Addition

z.B.: wieviel ist 5+3 ?
[5] [=] [3] [=] 8

Spezielle Eigenschaft: keine direkten Addition- & Subtraktionstasten

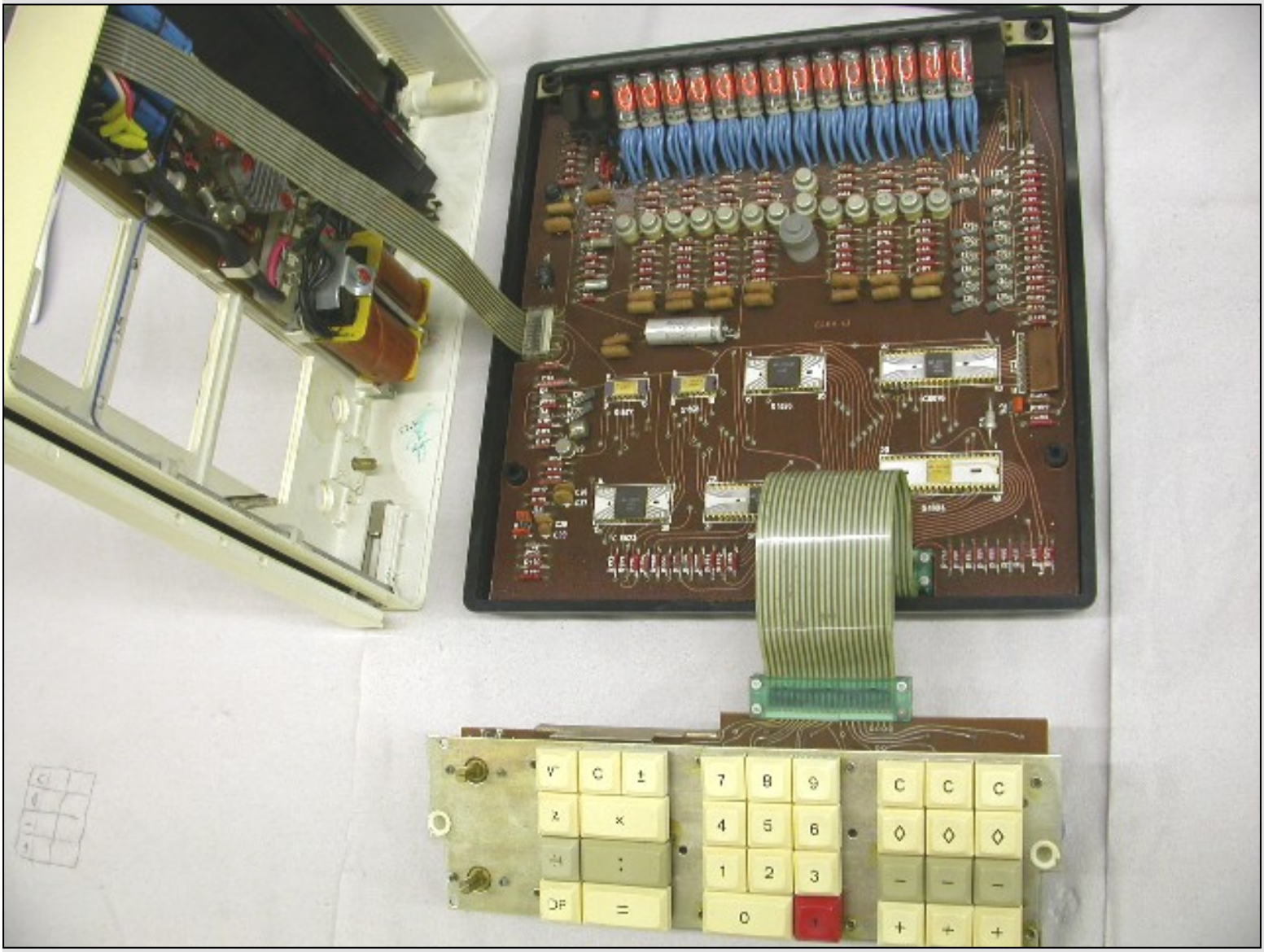
---

Ziffernblock:

Das gleichzeitige drücken mehrerer Zifferntasten sperrt die weitere Eingabe und die Fehleranzeige (links von den Nixies) leuchtet.
[C] zum weiterrechnen drücken

Speichertasten und Hauptschalter:

Drei Speicherregister (I II III), jedes hat seine eigenen Tasten:

[C] Speicher löschen
[<>] Speicher abrufen
[-] von Speicher subtrahieren
[+] zum Speicher addieren

Innenansicht: